



Daptomycin intravenös inf 7 mg/mL

(ex Cubicin)

NATRIUMKLORID 9 mg/mL ska användas för spädning samt spolning före och efter infusionen.

Tvåstegsspädning

TVÅ-STEKSSPÄDNING

| | | | | | |
|---------------|---------------------------------|---|-----------------------|---|---------------------------------|
| Steg 1 | Daptomycin 350 mg 1 st | + | NaCl 9 mg/mL 7 mL | = | Stamlösning 50 mg/mL 7 mL |
| Steg 2 | Stamlösning 50 mg/mL 7 mL | + | NaCl 9 mg/mL 43 mL | = | INF 7 mg/mL 50 mL |

Beredningsinstruktion:

Tillsätt NaCl 9 mg/mL långsamt med nålen mot flaskans vägg och rotera sedan flaskan försiktigt så att allt pulver blöts. Låt stå i 10 min. Roter sedan flaskan försiktigt igen under några minuter tills en klar lösning fås. Färgen kan variera från svagt gul till ljus brun. Skaka inte - skum kan bildas.

Om ordinerad dos kräver mer än 50 mL färdigberedd lösning 7 mg/mL löses 2 flaskor 350 mg daptomycin upp i 7 mL NaCl 9 mg/mL vardera varefter 14 mL stamlösning spädes med 86 mL NaCl 9 mg/mL. Då erhålls 100 mL infusionslösning 7 mg/mL.

Får INTE beredas med glukos då daptomycin inte är stabilt i sådan lösning.

ARBETSMILJÖ

Allergisk, hantera enligt lokal rutin. Kan ge allergi vid inandning, hudkontakt och förtäring.

ADMINISTRERING

Intravenös infusion:

Barn upp till 6 år: 60 min

Barn över 6 år: 30 min

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Systemisk bakteriell infektion med bakterier känsliga för daptomycin, komplicerade hud- och mjukdelinfektioner (endast effekt mot grampositiva bakterier)

Barn 1 - 2 år: 10 - 12 mg/kg x 1

Barn 2 - 6 år: 9 - 12 mg/kg x 1

Barn 7 - 11 år: 7 - 9 mg/kg x 1

Barn 12 - 18 år: 5 - 7 mg/kg x 1

Den högre dosen i intervallet används vid Stafylokokkus aureus-bakteriemi (SAB). Uppgift om maxdos saknas i våra källor.

Behandlingstid: vanligen upp till 14 dagar, vid SAB kan längre behandlingstid behövas

ÖVRIG INFORMATION

Daptomycin är olämpligt att ge till barn under 1 år då det föreligger en möjlig risk för påverkan på det muskulära systemet, neuromuskulära systemet och/eller nervsystemet.

REFERENS/LÄNK

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Micromedex

Pediatric Injectable Drugs

Rekommendation , (Grade 2D)

http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

EPED CENTRAL

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 3454

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2022-02-09

KONTROLLERA ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFT





Daptomycin intravenös inf 7 mg/mL

(ex Cubicin)

RIMLIG DOS för Daptomycin intravenös inf 7 mg/mL

| | 1 kg | 5 kg | 10 kg | 50 kg |
|----------|------|------|----------|----------|
| 5 mg/kg | - | - | - | 35,71 mL |
| 7 mg/kg | - | - | - | 50 mL |
| 9 mg/kg | - | - | 12,86 mL | 64,29 mL |
| 10 mg/kg | - | - | 14,29 mL | - |
| 12 mg/kg | - | - | 17,14 mL | 85,71 mL |

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Daptomycin (registrerad produkt)

350 mg, Pulver till injektions-/infusionsvätska, lösning

Förvaras i kylskåp.

50 mg/mL, Stamlösning

12 tim i rumstemperatur, 24 tim i kylskåp. Stamlösningen bör INTE sparas pga förväxlingsrisk. Alternativt ska inte färdigspädd lösning sparas.

7 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

12 tim i rumstemperatur, 24 tim i kylskåp.